

وتشير التقارير أن مليون طفل يخشون كل سنة ويستعدون أو يعودون فقط ٩٠ ألف، وبقي مئة ألف مفقودين إلى الابد .  
وقد عجزت الوسائل التي اوجدتها الجهات حتى الآن ، الأجهزة العلمية والاجتماعية ذات العلاقة وضع حد لموجة اختفاء هذه الاطفال المفقودين ،  
ولإعادة الاطفال الخاطئين ، الواقع أن الذين يعودون منهم يجهلون خلال فتراتهم ووجهة عودته إلى يومهم ، ورغم صغر سنهم ، إلى الاعلان عن التقسيم ، لتولي من يهتم بهذه الامور اتصال بالشرطة للأرشاد الملائم ، وينقسم الأطفال لثلاثة فئات

مكافحة هذه الموجة بدأت عمليا  
وفق أسس علمية مدروسة  
مضمونة في مدرسة سانت  
«لندن» بولاية  
يوريجرس ومنها امتدت إلى سائر  
المدارس والأحياء في ولايات أخرى  
وتنقلش قواعد هذه الحملة  
التي تتمحور حول تعاون الاهالي  
أجهزة الامن في الاجراءات  
التالية :

**التنمية - بقية**  
 في مراكز الشباب والكتبات  
 المنظمات الخيرية سعدت أنفسنا  
 أن الان جعلنا الخدمة الوطن  
 أحيات كثيرة والميزة  
 ستمننا لها من اصققتنا  
 هذه المؤسسة نقول ان  
 لانها تهم هذا الجيل واعداده  
 توجيه الوجهة الصحيحة  
 المسؤولية مثله ان توفر من  
 في الاحياء البشرية القومي  
 لطلوب السنوات القادمة

نعم لنا نور  
هناك أيضا ما نستطيع القيام  
هو حملات التوعية فلحسن  
نستطيع القيام بحملات أرواشد  
وعوية في الحقول والمعامل  
أحياء السكينة وبما أن نعمل  
هم من هؤلاء يمارس جهلا كان  
وعية. ستزيد من انتاجيته

## أوليفاركية

عني في الاصطلاح السياسي حكومة الاقلية من الاغلبية  
والاجماع وقد عرف الفيلسوف اليوناني القديم (الافلاطون)  
الاولاد فيلقها بأنها حكم الأقلية أو حكم المال، إلا حكم نفسه  
في الاغلبية أما الفراء فعلا نصيب لهم فيه ومن فاضل  
الحكم إلى الله يحاول تحقيق الخير الذي يهدف إلى ان  
القيام إلى الله يهدف إلى تحقيق العدالة في الطبيعة  
التيهية القاسية

مدير التحرير	رئيس التحرير	مدير التحرير
سليمان الربيع	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله

الاجراء ا يطلب رسمي مسجل  
من قبل ذوي الطفل .  
تحفظ هذه البطاقة في سجلات  
الحرس بموافقة اهلين شرطة  
أن تعاد اليهم فور طلب بسيط .  
● عدم توظيفها في سفي  
البحث عن الطفل المفقود الا  
بطلب من ذويه .  
● تلتفي من هذه البطاقة فور بلوغ  
الطفل سن ال ١٨ .

**بشرى سارة  
هالى الطفيلة**

ذكر المهندس راضي الخص ، مدير الاسام الفنية في التلفزيون الاردني بأنه قد تم الانتهاء من اقامة محطة تحسين البث التلفزيوني في الطفلة ، وسيبدأ البث عبر هذه المحطة بعد اكمال التتار الكهربائي من قبل سلطة الكهرباء الاردنية ، ويجري التلفزيون الاردني اتصالات مكثفة مع المسؤولين في السلطة لتأمين وصول التتار الكهربائي للمحطة المذكورة .

## تحية العمال - بقية

فخيرات المجتمع  
ومن أقصى العالم إلى الصناد  
يحتل عمال العالم بفكرى هذا  
اليوم .. ويشارك الاردن بهذا  
لاحتفال باقامة المهرجانات في  
مختلف محافظات والواء المملكة .  
لقد حصلت الطبيعة العامة في  
الاردن على مكاسب عديدة . أصبح  
كل مواطن بموجبها الحق في  
لعمل الحر الشريف .. ومن أبرز  
المكاسب التي حصلت عليها الطبيعة  
العامة في الاردن قانون الضمان

مختصين، والمالية المحاسبية  
تتأهلون، ويعمل المراقب للتدقيق  
المالي، وهي مؤسسة تشغل نفس  
الوظائف الخدمات المالية لدى  
أحد هذه المكاتب عن طريق  
تفويض التدقيق، والمالية والمراقب  
المالية للتدقيق، وتكاليفه المالية  
من ممتلكات الممتلكات

## فہارس

درس في المرور  
يَوْمَ تَعْلَمُونَ  
أَنَّهُ جَدِيدَةٌ

ذات يوم تقيب أحد معلمينا  
بسبب المرض ، وفي الصباح  
أخبرنا معلم الرياضة أن  
الدروس الشاغرة ستعطله  
الرياضة وفي فترة الاستراحة  
التي سبقت ذلك الدرس تينا  
للاعبب الرياضية فارتدينا  
الملابس الخاصة بالرياضة .  
ومين دق الجرس زرنا  
أماكننا في الصف ، بانتظار  
المعلم ، ولنتطرق بعد ذلك  
إلى ساحة المدرسة .. ثم  
دخل المعلم ، كان يحمل في يده  
ورقة كبيرة مطوية .. نهضنا  
احتراما له .. وبقينا واقفين  
حيثما كنا ننظر إشارة الخروج  
من الصف .

ولكن قال المعلم : تفصّلوا  
 ستريحو ، ثم نشر الورقة  
 لكبيرة فاذا بها لوحة تجمع  
 مختلف الاشارات الورور .  
 قال المعلم : علّوا استبدلنا  
 لرياضة بوضوح لطيف مهم .  
 بعض الزملاء برم هذا الامر  
 لالح البعض على الرياضة ،  
 قال من قال : ما لنا والورور  
 قال آخر : يا خسارة ارتداء  
 الملابس ، وقال رابع : الرياضة  
 حشنة والورور

استمع معلّمنا الى كل  
الفتايات ثم قال:

— هذا موضوع جديد  
في كل جديد متعة وحلاوة  
فائدة ، فلماذا ترون أن  
هموا انفسكم من هذا كله ؟  
ثم راح يسألنا ما اذا كنا  
هرف ما تعنيه الامارات ام  
... فوجدنا لنا لا تعرف  
القليل جداً منها ، فقال :  
— ها انتم ترون انفسكم  
تكم لذي لرون الأشياء مهمة جداً  
بذ لاوي ترون ان يعرفها ، لانها  
أهمه كل يوم أكثر من مر  
... فخذ يفرح لنا ما تعنيه  
لنا ، انشأه ، وروحنا تسعد  
طاعتنا حتى ونرسم الاثرات في  
الطعامات التي أكلها الذين  
... حيث هذا قد تة ، وكلنا

شمع الآن إن ذلك للزمن لم  
 من أجل نعمة من الزينة  
 كان أيضا بنينا لنا جميعا  
 فقلنا نغنى الأهازك  
 ولروسي ويوسمي إن أول  
 في شمع ماذا تعني هذه  
 حجارة وماء ذلك  
 الأمر من كل ذلك أنتي صرحت  
 في الحنية دونها حواء  
 كل التارة برشد وجاليد  
 ربي - جميل هسان  
 ١٩٥٨  
 في  
 في



فارس

١٦  
مِصْفَعَةٌ  
٥٠  
فَلَسَا

أولادنا المدفوعون إلى فارس للمسلمين بلاد طبرستان كل فارس

عمان - الأربعاء ١٢ شعبان ١٤٠٣ هـ الموافق ٢٥ أيار ١٩٨٢ م - العدد ٣٠٩ السنة الحادية عشرة  
**FARIS NEWSPAPER ' A WEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION No. 309 25 MAY 1982, 11 AMMAN**

## ذکر الیستقلال ویوم الیوم



واصبحت القوات المسلحة مؤسسة تساهم في استيعاب الطاقات البشرية وتحويلها الى طاقات مهنية متخصصة.

في الخامس والعشرين من  
أيار تم تكملة تأسيس جيشنا  
العربي الباسل الذي كان على  
القيادة تاريخه التضالي مثالا  
للجيش الوطني القومي المناهض  
للمهيمنة الوطنية بحمل  
شجاعة... حتى لقد عدته  
القيادات العسكرية العربية  
بمثابة العين الساهرة التي  
تنبه للأخطار بالمرصاد ومهاجمها  
من كل اتجاه.

ولكنه في ثلوث الجماهير  
فقد هلت يوم الخامس  
والعشرين من أيار من كل عام  
مينا وظلما تحفل فيه إلى  
الآنستار... ففتش الأبحاث  
الأكثرت في كل مكان، ولغير  
المرحلة كل الكلوب، وتسمى  
والاستشارة على كل فرد من  
الأفراد الذين يتبعون عن  
أفكارهم الجامعي حتى الآن  
صاحبها الشيخ  
ولم يزل وجود هذا الجيش  
البري الآن

النهوض بالجيل مسؤولية مشتركة  
تأكيد أهمية التوجيه للاتجاهات المعاصرة

أو مرشد كما إليها ليست موجهة  
لقد من الطلبة فهي عتلة توجبه  
شامل على بها المدرسة ، كما  
يبقى أن يزامن برنامج التربية  
الهندي مع مراحل النمو الهندي  
التي يمر بها الطالب  
وأوصت بضرورة اختيار معلم  
المعروف الابتدائية من بين  
المعلمين المؤهلين والمدرسين تدريباً  
أكاديمياً وتربوياً ومهنيّاً  
يؤهلهم للتدريس في هذه المرحلة  
وتوفير الجواري المادية والمعنوية  
للمعنى المدارس الابتدائية بشكل  
خاص والمعلمين عامة والتي من

اختتمت أعمال حلقة الارشاد والتوجيه للمهني الثانية في المركز الثقافي الاسلامي بالجامعة الاردنية.

واكدت الحلقة على ان عملية التوجيه المهني لا تتجزأ عن التنمية التربوية وينبغي تهيئة الامكانيات لتطبيق العملية التربوية بالتوجيه المهني من خلال المناهج والدراسات والارشاد والتشخيصات التربوية المختلفة وتزجى بحق امام المواطن وتغفل الزاكنة الدراسية المختلفة كذلك ينبغي ان لا يقتصر

شأنها لتحقيق درجة عالية من  
الرضا عن عملهم وثالث ما نقوم  
للعمل  
وأوصت الخلق بضرورة الإلحاح  
بالقيمة الطلبة للتعليم عن طريق  
تعيين الأفراد العربية وتوزيع  
أوجه النشاط التربوي المناسب  
وتكثيف العلاقات الإنسانية بينهم  
وبين معلمهم أهلاً إلى تهيئة  
الناحية العلمية الذاتي والتوزيع  
الذاتي لدى الطلبة وتوزيع  
الخدمات الإرشادية والموجهة  
لطلبة المرحلة الابتدائية في حدود  
القدرة على الخدمة العامة

كلمة

اعزائي طلبة المدارس  
تحياتي اليكم جميعا  
بعد اسبوع نبدأ الامتحانات  
التفصيلية في جميع مدارس  
المملكة وبعض الطلبة اخذوا  
يحضرون بها ، وننظف لهذه  
الامتحانات ، ليختصوا وقتها في  
مجال المعرفة ، انهم يواصلون  
دراساتهم وينتهيون لخدمة  
وطنهم في المستقبل .. واهلهم  
فرحين بهم ، بنشاطهم  
ومواظبتهم على تعليمهم  
.. وانتم ايها الاصداقة  
تقابلون اهلكم بزيادة الاجتهاد  
ومواصلة الدرس .  
انا ارفق اقليكم مستعد  
للامتحان كما ينبغي .. فقد  
سهر الليالي واجل دروسه  
منذ البداية من اجل ان يحصل  
التيقن على الصلحة الاخيرة

مكتبة في الأصل

هرب فرد من صاحبه في احد  
 احياء طهران ليلا فاجتث جنية  
 وصحبا كثرين اثار فزعز  
 المواطنين ولعلم رصاص  
 هرس فخميني واتصلوا  
 بالاداسة ليجريهم بحدوث  
 « غارة عراقية » .. وبالفعل  
 اطلقت صفارة الانذار ومن

بعضها ، وأخيرا تضاف  
الأحرف الأبديعة ، والمناظر  
والصور التي تظهر موهبة  
الصائغ على كل مصوفة من  
هذه المصوفاة ، فقد ترسم  
بواسطة قلم خاص ويصعد

جمهورية موريتانيا قطر عربي يقع في أقصى الغرب من الوطن العربي، تبلغ مساحته ١٠١٦٩٠٠٠ كيلو متر مربع وعدد نفوسها يقارب المليون نسمة.

م معظم اراضي موريتانيا صحراوية ، واهم مواردها الاقتصادية الماشية والصمغ والملح ، وهي غنية بالثروات المعدنية .

نالت موريتانيا استقلالها في ٢٨ تشرين الثاني ١٩٦٠ ،

عاصمتها هي مدينة نواكشوط

يؤكد ييهنك بهذا وبفعل استطاع  
الحاقق بها وفهرته بخرطومه  
على وجهه ويسطط على الأرض  
ويستطع خوذته من راسه ،  
وانفذ تلك حياته ، فقد داس  
الفيل على الخوذة وظن انه  
قتل الرجل ليهدم .  
وفي الجزء الثاني من  
روايتها مر عزرا اراضي مليلة  
والجوانبات البرية ابرصيا  
يشغلان الجرائل كحل لينة  
لليعداتها ، حتى اجتازا خط  
الاستواء في ٥ ايلول ١٩٢٩ .  
وبعدها اخرى بسبع وعيد  
فمن ، ولها اعظم ادها  
ليعود لينة ايوم ييهنك  
ليست الخط الى ايجان بنجرة  
مليلة فانطلق الاستاذ ايجان  
منه الى ايلة

وأخيراً وصلنا إلى بلدة  
موتشكا على نهر وسيتا أجادا  
بالزوارق المستعملة  
لنقلنا من قبل وسيتا  
التي كان فيها

اول اشارة في العالم لتنظيم المرور وضعت عام ١٨٦٨ م في البريطان البريطاني وكان المصعود من الملاحة السماء لاضعاء الطيران بالدخول ثم بدأت تستعمل من قبل شرطة اترور على شكل اشارات يدوية تشبه الاعلام الملونة

في عام ١٩١٤ م صنع في مدينة اوهايو الاربكية اول جهاز الكتروني يدوي لتنظيم المرور

الصادق طاهر ابراهيم  
تقع قرية حطين غربي بحيرة  
طبرية ، فلسطين ، جرت فيها  
معركة خالدة سميت باسمها  
هي ( معركة حطين ) ، هزم  
صلاح الدين الايوبي ، البطل  
العربي عندها الصليبيين سنة  
١١٨٧ م ، واستعاد المسلمون  
معها بيت المقدس .

عرف الإنسان الضرائب منذ أقدم العصور ، والهدف من الضرائب هو توفير الاموال لخزينة الدولة .

تقوم الدولة بجمع ضريبة ومديرة ، منها حفظ الأمن وإقامة العدل وإنشاء المدارس والمستشفيات والمعامل والطرق وغيرها ، لذلك أصبح دفع الضرائب المسبقة واجباً على كل مواطن ، فالضرائب التي تصنف تحصيلها كإلزامية

الإمبراطور (هاليون ١٥٠٨ - ١٥٥٦ م) حكم  
عقدي ، كان يتر حكمه شهر  
البيت الذي أمر بصفه بوق  
أخضار إحدى الأشجار العالية

يمكن تحويل السنة الهجرية  
إلى ميلادية باستعمال المعادلة  
التالية:

$$= \text{هـ} + ٦٢٢ - ٣٣ .$$

فالسنة الميلادية التي قابل  
السنة الهجرية ٥٨٣ هي :

$$١٢٠٥ = ٦٢٢ + ٥٨٣$$

بعد تقريب

$$\div \text{الكسر} .$$
$$= ١١٨٧ = ١٨ - ١٢٠٥ =$$

= ٣٢١٠ - ٣٢١٧  
 = ٤٣٢١٠ - ٤٣٣١٧  
 = ٥٤٣٢١٠ - ٥٤٣٣١٧  
 = ٦٥٤٣٢١٠ - ٦٥٤٣٣١٧  
 ٧٦٥٤٣٢١٠ - ٧٦٥٤٣٣١٧  
 =  
 ٦٥٤٣٢١٠ - ٨٧٦٥٤٣٢١٧  
 = ٨٧  
 ٥٤٣٢١٠ - ٩٨٧٦٥٤٣٢١٧  
 = ٩٨٧٦

تعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية عن حاجتها الى عدد من الموظفين للعمل في كلية الاتصالات السلكية واللاسلكية التابعة لهذه المؤسسة بالوظائف التالية :

● 1 - امين مستودع عدد (1) :

يشترط في المتقدم أن يكون حائزا على شهادة دبلوم كليات المجتمع في ادارة المشتريات والمخازن وادارة الاعمال او شهادة الدراسة الثانوية العامة وخبرة لا تقل عن سنتين كخازن او امين مستودع .

يُشترط في المتقدم أو المتقدمة أن يكون حائزاً على دبلوم  
كلية المجتمع أو شهادة الدراسة الثانوية العامة مع خبرة  
في الإدارة والإشراف والاستخدام للوسائل التعليمية وغيرها

بشروط في المتقدم أن يكون حائزاً على شهادة الدراسة  
الثانوية كحد أدنى وإجادة الطباعة باللغة الانجليزية بمعدل  
(١٠) « كلمة في الدقيقة » .

بشروط في المتقدم ان يكون حائزا على شهادة الدراسة  
الثانوية كحد أدنى .  
كما يشترط في المتقدمين للوظائف المذكورة اعلاء ما يلي :

أ - أن يكون غير مطلوبه لخدمة العلم .  
على الراغبين في العمل مراجعة مؤسسة المواصلات  
السلكية واللاسلكية - تبسم كشؤون الموظفين - جبل عمان

السلكية والإسلكية - طريق نامور

\_\_\_\_\_

A 10x10 grid with a complex black pattern. The pattern consists of several interconnected shapes. There are two arrows: one pointing up in the top right corner and one pointing up in the bottom left corner.

خلال ربع ساعة فقط ادخل جميع الآلات الموسيقية التالية  
في الأماكن المخصصة لها في هذه الشبكة مستعينا بعدد  
حروف كل منها ، حينئذ سيظهر لك اسم آلة موسيقية  
لمس ثربا عليك .

ثلاثة حروف : بوق ، طبل ، بوق ، مود ، جرس ، ناي .  
أربعة حروف : فلوت .

خمسة حروف : قانون ، كمنجة ، بياتو ، ترامبت ،  
 ربابة ، فيولا ، طنبور .  
 ستة حروف : قيثارة ، هليكون .  
 سبعة حروف : مندولين ، اوكرينا ، سكسانون ،  
 كلارينيت .  
 تسعة حروف : اوكرديون

واحد من هذين الظاهرتين هو الذي يصل إلى الحطة الواقعة في الزاوية العليا، فماذا يقال هو ؟ حاول أن تعرف ذلك بالصبر مرة +



## سيارات تمير بالكحول

منذ عام ١٩٢١ تسير بعض أنواع السيارات معتمدة على الوقود يحتوي على الكحول المخلوط بالكازولين « بنزين للسيارات » . يستخرج هذا الكحول من تبخير السكر الناتج من صناعة السكر بعد تقطيره . . . يضاف إلى الكازولين بنسبة ١٠ - ٢٠ ٪ حجما . وتسير الآن في مدينة سناو والولو ومدها في البرازيل أكثر من مليون وكالمائة سيارة بهذا

## معلومات من الفضاء

الهلالية المكهربة ، وتستمر الموجات على الانعكاس والارتداد حتى يخو طاقها ، ثم يوقد وجد العلماء أن موجات الذراع الخفيفة لا تنعكس من طبقة عاكسة واحدة والذبي تهددها فوق الموجة موجات البرامج المتوسطة أو الطويلة تستخدم طبقة عاكسة متفككة وتسمى بأسفل أكثر من محطات الموجات القصيرة التي تنعكس من طبقة عاكسة مرتفعة جدا وتقطع مسافة طويلة جدا .

الى ٢٢٠ كيلو مترا عن  
الارض توجد عدد طليق من  
هجوم مختلفة الكثافة ، وعند  
سورها طرقة كوكبية منخفضة  
النهار بينما تكون مسفرة  
طالية في الليل ، وتقوم هذه  
طرية باليشبه عمل الرهات  
ضخمية فتزد عندا موجات  
التي ابعاد الاتجاه ناحية السماء  
مقدرة للارض ، ولا يقف عدد  
جاءت المياع بعد ارتدادها  
الى الارض ، اذ ينكسر عدد  
منها ثانية ناحية السماء  
يرتد بعد اصطدامها بالطليقات

نسلم من خلال جهاز  
التصوير الانعكاسي اى برامج ترسها  
وحطت بعيدة عنك لك الدعد  
بينها ما يقع في غارت بعيدة  
في غارتك ، فما السر في هذا ؟

ان ارسال برامج الذئاع  
م من طرق سفر الموجهات  
والديوية هي اظهر انقصها  
تقطع في انتاء النهار مسافات  
كول ما تقطع في الليل بينما  
بعض الآخر بالعكس ، وسر  
الانقلاب حصوله للشمس  
في تعد اوقه يحول الذئاع  
وعلى ارتفاع يتراوح بين

القطعة الخامسة : تلقن  
الرسالة لتعلم الكتروني يقوم  
بتعليمها وترجمتها الى لغة  
قابلة للاستعمال  
واللغة السادسة والاخيرة  
: نرى كمل المعلومات مسجلة  
على الشريط مغناطيسية ،  
بعض الاشارات ترسم على  
شكل خط ياني ، اما اكثر  
المعلومات فتوضع مرتبة فوق  
تسجيلات الزمني  
جيبيل .. جيبيل  
ال

**توبيه**

الى الشركات الاستشارية المحلية والاجنبية المؤلفة مع  
شركات استشارية محلية .  
تعلم سلطة المياه والجاري للشركات الاستشارية المحلية  
والاجنبية المؤلفة مع شركات استشارية محلية والمسجلة  
لدى نقابة المحاسبين بالدرجة (أ) الراغبة في التقدم من اجل  
التاهيل لاعداد دراسة وتصميم شبكات مجارى رئيسية  
وفرعية والوصلات المنزلية والاكتفاء على تنفيذها فسي  
مناطق غرب عمان وشمالها بطول ( ٦٠ ) كيلو متر لكل  
منطقة وجنوب عمان بطول ( ٣٠ ) كيلو متر والتي سبق  
وان اعلنت السلطة دعوتهما بما يلي :

- ١ - ضرورة تقديم تهودج تاهيل واحد للمناطق الثلاث ،
- ٢ - ضرورة تقديم عرض مالي واحد لكل منطقة فسي  
يظروا خاص .
- ٣ - ستعتمد المنطقة قائمة الشركات المؤهلة لمشاريعها  
المعلقة لمدة سنة .
- ٤ - تقدم طلبات التاهيل والعروض المالية للمتأهلين  
الثلاث في موعد اقضاه الساعة الثانية عشر من يوم الأحد  
الموافق ١٩٨٣/٥/٢٢ بدلا من ١٩٨٣/٥/١٨ لمنطقة جنوب  
عمان و ١٩٨٣/٥/١٥ للمنطقتي شمال عمان وغربها .

الأمين العام  
المهندس محمد صالح الكتانتا

سنوات  
الكواكب

● كل واحد منا يعرف ان  
نحن تستغرق في دورتنا  
حول الشمس ٣٦٥ يوما ..  
هذه هي السنة الارضية .

● واطول سنة مقاسة  
لأما الارضية هي سنة  
كعب المريخ البالغة ٦٨٧ يوما

أيام الأرض .. ثلثها في  
حول السنة الارضية ، ثم  
البلوون البالغة ٢٢٧/٧٥

● وسنة الزهرة ٢٢٤/٧٥  
● وسنة بلوون وهسي  
١٦٤/٧٥ يوما .

● أما خمس سنة فهي سنة  
بلوون الشنري وهي ١١٨/٧٥  
● ثلثها سنة زحل ٢٩/٥

● ثم سنة اورانوس ٨٤  
● سنة نبتون ٨٨ يوما

ماذا تعرف  
عن جدران  
قلبك ؟

ان جدران القلب مكونة من  
سبع عضلات خاصة يسمى  
بجدار عضلة القلب، وهذه  
سبعة مضخة بحيث يمكنها  
تفليس من ستين الى  
ثمانين اللقطة في كل دقيقة  
تسببها للإنسان البالغ .

وتكون هذه العضلة من  
أفضل طبقة من الخلايا  
سطحها تسمى غشاء القلب  
أخلى، وهي تلتصق بالدم  
من داخل القلب وتغطي  
بها من الخارج غشاء من  
البروتين يسمى غشاء القلب  
وهو في مكان الصحيح .

في ذلك جزء خارجي من  
القلب يسمى الأذين في مكانه  
منه . وكذلك ذلك جزء  
الذي يسمى بجمع العضلة  
التي تلتصق بحجرة كلبية  
منه .

بسم الله الرحمن الرحيم  
 إعلان طرح عطاء رقم ٣٩ - ٨٣  
 صادرة عن سلطة المياه والجاري

تعلن سلطة المياه والجاري للمصنعين المصنفين بالدرجة الثالثة مما فوق من طرح عطاء رقم ( ٨٣/٣٩ ) إنشاء مزارع مياه أمطار في جبل زئال - مقابل محطة الربيع وشعار رأس العين وذلك حسب الشروط والمواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من قسم العطاءات ببنى السلطة مقابل ثلاثون ديناراً نسخة الواحدة غير مستردة بموجب فتح مطاريق العطاء الساعة الثانية عشرة من يوم الثلاثاء الموافق ١٩٨٣/٥/٢٤ .

المدير العام  
الجنرال محمد صالح الكلائي

**أعلان مناقصة محلية**

تعلن شركة مصفاة البترول الأردنية المسماة الحدودية من حاجتها لشراء الأمطرات والقيوانات المحلية أدناه

١- **أطار قياسي** (١٥/٧٠٠) «٢٥» عدد

٢- **قيوانات قياسية** (١٥/٧٠٠) «٢٥» عدد

٣- **أطار قياسي** (١٧/٦٥٠) «٢٥» عدد

٤- **قيوانات قياسية** (١٧/٦٥٠) «٢٥» عدد

على أن يزود المشتري بالمواصفة لتدعيم العرض

بالطرف المقدم إلى مكتب الإدارة العامة في جبل جات في

مبنى أقسام المساحة المتوفرة من صباح يوم الاثنين الموافق

١٩٦٨/٦/١٣

مخطط المواصفات التفصيلية

والقياس محلي الإدارة

بسم الله الرحمن الرحيم  
اعلان طرح عطاء رقم ٤١ - ٨٣

**مصادر من سلطة المياه والمجاري**

تعمل سلطة المياه والمجاري بالتمهدين المصنفين بالدرجة الأولى والثانية لدى وزارة الأشغال العامة من طرح خطاء رقم (٨٢/٤١) تهديد خط مجاري رئيسي قطر ٥٠٠ ملم في منطقة أم النبق / تللع علي وذلك حسب الشروط والمواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من قسم مياهات بمبنى السلطة مقابل خمسون ديناراً للشفعة واحدة من مساحة

موعد فتح مطارها: الطعام الساعة الثانية عشرة من يوم  
الثلاثاء الموافق ١٩٨٣/٥/٢٤

1990

ملاحظة - على الزميل في وزارة الموقع التواجد  
في السلطة السابعة الثامنة والصف من صياح يوم  
بين الموافق ١٦/٥/١٩٨٢



الكركي

من الطيور الخواصة ، يعيش في السهول والمستنقعات في آسيا وأمريكا الشمالية . . .

أدبي القرو

والحركات البهلوانية ثم التفرع لعدة أمتار في البرك المائية .

يخرج معدته ليأكل

ذلك . . ماذا يفعل إذن ؟ انه يقبض على الحماره ويبتلعه ، بعد ذلك يهر بالزوي ومنه الى المعدة . . وهناك تبدأ عملية الهضم بواسطة حركة المعدة وعصاراتها . .

أعمار الحيوانات

هناك أساطير وقصص عديدة ، تحكي عن حيوانات عاشت فترات طويلة والتي حددها ، ولكن معظم تلك الحيوانات منقرض الآن .

حقائق عن السلاحف

أضخم السلاحف الزرية هي التي تعيش في جزر كينالا بالهوس وجزيرة الدابرا في المحيط الهندي . . .

أعلان مناقضة محلية

تعلن حركة صيانة البيوتول الأردنية المساهمة المحدودة من حاجتها لشراء كمية ( ٣٧٥٠ ) كيلو جرام من ديكو .



التصوير فن الحياة

في الماضي ، كان التصوير يعني ان تفل صورة ثابتة للأشياء لكنه تطور تطوراً كبيراً واصبح التصوير واحداً من أهم الفنون . .

كيف تعمل كاميرا التلفزيون ؟

تصوره . . تم تذهب النقاط الضوئية هذه الى شاشة مظلمة بنقاط من مادة السيزيوم ، وكل نقطة منفصلة عن مجاورتها ، ومع هذا تبدو الشاشة وكأنها مغطاة كلها بمادة السيزيوم .

تحقيقات: مسرح الظل والاطفال

الاطفال . . عالم جميل مليء بالحيوية والبراءة ثم بالابداع ايضا . . فقد اقتحموا شتى المجالات بخاصة الرياضة والفنية منها ، فبرز منهم رياضيون مجتهدون ، ورسامون ،

في البداية تطالعنا ظلال جميلة تتقلع ، بشكل منظم على شاشة بيضاء مبردة . . من خلفها ظلال لبعاء هي (السن) ثم ظلال أخرى لصوائف الغاية .

ترجمة واعاد : عواطف علي



الفن البصري

يعتمد هذا نوع الفن من بين الفنون التشكيلية الأخرى ( خداع ) العين ، والعيون المتشوّدة هنا ، هي عين المشاهد ، وذلك من طريق رسم أشكال هندسية من خلال رسم خطوط متسلسلة ومتقاطعة ومتداخلة فيما بينها .

مكتبة من الأصل









## تراث

أهتم العرب بطب العيون ، الذي بدأ تاريخه بمناه النابل خلال أيام الخلافة العباسية في القرن الثالث الهجري ، وفي عام ١٠٠ هجرية ، بلغ طب العيون مرتبة رفيعة بالإضافة ما جادت به العيون العربية لعلي بن عيسى البغدادي ، وعمر بن علي الموصلي ، وغيرهما ، من الذين ألفوا الكتب العلمية الدقيقة في هذا

الفرع من الطب مثل كتاب « العشر مقالات في العين » ، لحنين بن اسحق و « الحاوي للرازي » ، و « النكسرة للكحالين » لعلي بن عيسى البغدادي ، و « المختار في امراض العين » لمبار بن علي الموصلي ، وكتاب « نور العين » وجامع الفنون « لكحال ، وهو أكبر مؤلف جامع لامراض العيون .

## علم تشريح العين وكيفية الابصار

وقد اهتم اطباؤنا ، بدراسة تشريح العين ، إذ قاموا بتفصيل عيون الحيوانات ، ودرسوها دراسة وافية ، فنوصلوا الى كثير من الحقائق الجديدة .

واحدث العرب ثورة في علم الضوء ، عندما أعلن ابن الهيثم آراءه في كيفية الابصار بخلاف النظرية اليونانية القديمة ، فثبت ان الضوء مجموعة من أحداث ، وان له وجودا في ذاته .. وان الضوء إما كان مصدرها تخضع لنظام واحد من البصر الى البصر على خطوط مستقيمة .

وهو الذي قال ان شبكة العين هي مركز المرئيات التي تنقل الى الدماغ ، بواسطة عصب البصر .

اشياء اخرى كثيرة اضافها العرب في مجال طب العيون

## اول ابداعية في العالم

بالاف السنين . وبين خرائطها ابداعية في العالم .. خطها وجد علماء معاصرون اقدم ذلك البحار النشيط على لوح حجري بعد ان عاد من رحلة في البحر مينة بالاسرار .

الاوعية الحجرية الضخمة . يكاد يحدك الحجر مائلا في حائط .. او منقوشا في نثال .

انها مدينة « اوغاريت » التي بناها الفينيقيون قبل الميلاد

على شاطئ البحر الابيض المتوسط كانت هذه المدينة قديمة .. كم من الامازيج قد سمع البحر ، وكمن من الايام مرت والواكب خافقة اشعتها على صفحة الماء ، والان تمتد اطلال موحشة على ارض خضراء فيها من الكتابة الكثير ، تضيء بين الحوائط المهتمة فتعطي كأن صيادين فينيقيين قد يظهرون مع شباكهم ، او امرأة فينيقية تفتسل في

## طريقة برايل اصلها عربي

هذه الطريقة بان يقل فتيلة رفيعة من الورق ويصنع منها حرفا او اكثر من حروف الهجاء او ارقاما ، ثم يضمها على طرف جلد الكتاب ، واذا اراد علي بن احمد معرفة عنوان الكتاب او ثبته ، مس باصبعه ذلك الوضع الذي

لصق عليه الورقة المتوتلة لعرف الكتاب وثبته . وبذلك يعتبر مالئا العربي « الايدي » اول من وضع الاسس الاولى لطريقة قراءة الكونيين التي سميت فيينا بعد بطريقة برايل .

من رجب حسين

نافذة على التراث

## الادريسي

ولد الشريف الادريسي في سنة ٩٤٢ هـ في مدينة نيس في فرنسا ، وتلقى علومه في قرطبة واسبانيا وشمال افريقيا برح الادريسي

في العراق حيث اظهر نباهة فائقة في هذا العلم ، وقيل خمسة عشر مليا وهو يخط

ويسافر الي ان الك كتابه الشهير « ارضه المسماة » ،

الذي رسم فيه خارطة للعرة الارضية ، ثم صاغ كسرة ارضية من القصب ادهاشها للملك زهير الذي سمعته ويحبه ما يرتب من نفعات في

عليه ورحلاته .

والادريسي كتابا اخر جليل هو « روض الانس وزهرة النفس » وكتاب الجليل اصفاء التباينات

ان اهمية هذا العالم بقطعت الحدود العالم العربي لغرض لنفسها على اوروبا ايضا حيث طبعته اكثر عواصم اوروبا خارطة الادريسي ، هذا الدور الذي قامت به افكاره في العصور الظلمة من التاريخ هناك

## قراقوش في قفص الاتهام

نسمع كثيرا عن قراقوش ، ونسمع بمن يقول « حكم قراقوش » وهو يعني بذلك الظلم والقسوة ولكن من هو قراقوش ؟ وهل هو ظالم وقاسي ؟

واحدة من الحكايات احكم شيخ وصفي السي قراقوش . في ملكية دار وكان كل منهجيد على الدار لنفسه ورأى قراقوش ان الصبي صغير ولا يمكن ان يملك دارا فقال له : يا صبي ، اعط الدار للشيخ الآن ، وخذها منه .

عندما أصبح في مثل سنه . هذه الحكاية وعشرات غيرها سمنها وقراها من قراقوش الحاكم الطاغية الذي يصدر احكاما عشوائية متسرة .. ونرجو الا تكون متسرعين في الحكم عليه مثل تسريه ..

قراقوش بريء حتى ثبتت ادانته .. فمن بطون الكتب ظل علينا قراقوش براسة وصاح : بريء وهذا ما جعلنا نرحل سنوات عديدة الى الوراء بحثا عن برائة .. هذه الشخصية الغريبة

الغراب الاسود يقع في الاسر

في البداية تعرنا الى معنى كلمة قراقوش وهي تسمية تركية معناها ( الغراب الاسود ) في شبيه كان قراقوش يعمل في خدمة سد الدين سم القائد والبطال الشهير صلاح الدين الايوبي ، وكان قراقوش معروفا بطوبه وكفائه بما جعله يتدرج في المناصب حتى أصبح وزيراً لصلاح الدين الايوبي ، وقد اعتمد عليه صلاح الدين كثيرا واستند اليه في كثير من اموره .

كان عدد الجنود المهرجين الاصليين لاهريكا ، عاتسوا فيها منذ ١٢ ألف سنة ، وقبل سنة اكتشف ريسونر كولومبس بلادهم ، كان يظن انها الهند ، وهذا سبب تسميتهم « بالهنود » ، ولقبوا بالهنود لان لاون اجسامهم احمر نحاسي ، كان الهنود يعيشون على الصيد وتربية الحيوانات ، كانوا يتجولون في بلادهم الراسعة ، الفنية بالحيات والنهار والانهار . وكانوا يزرعون القمح ، وكان الهنود يعيشون على الصيد وتربية الحيوانات ، كانوا يتجولون في بلادهم الراسعة ، الفنية بالحيات والنهار والانهار . وكانوا يزرعون القمح ، وكان الهنود يعيشون على الصيد وتربية الحيوانات ، كانوا يتجولون في بلادهم الراسعة ، الفنية بالحيات والنهار والانهار .

صلاح الدين وكانت له خلافات كثيرة مع قراقوش وهذا ما دفعه الى ان يكتب كتاب اسمه « الفاشوش في حكم قراقوش » نسب اليه ظلم الكثير من الحكايات والاحداث الموضوعة ومما يزيدنا وثوقا ببرائة قراقوش ان ابن الماني لم يولف كتابه الا بعد موت قراقوش نفسه .

وحكاية اخرى وقيل ان تصدر حكما لآخر صديقي القاريه اقرا معنا هذه الحكاية .

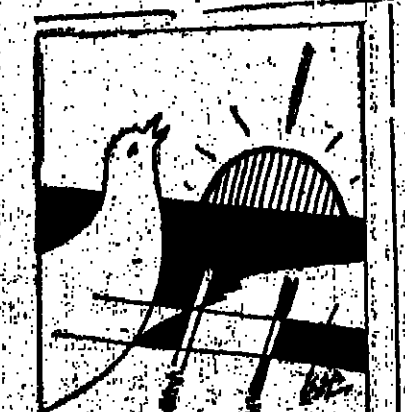
سرق رجل فذهب الى قراقوش واشكى له ، ولم يكن يعرف السارق .. فطلب قراقوش ان يحضر له افراد حارة الرجل ومعهم باب خشبي .. ففعلوا ذلك فاقرب قراقوش الى الباب واخذ يوشوشه .. فلما فرغ من ذلك قال لهم : ان الباب اخبرني بان الذي سرق المال على راسه ريشة ، فرفع احدى يده الى راسه ، فامر قراقوش

بمريم صبري محمد

## الهنود احمر شعب يدافع عن ارضه

عليهم اسم هنود السهول ، يمتاز الهنود جميعهم بالشجاعة والوفاء ، وهم يعيشون على صيد الثيران والوحشية ، وعندما جاء الامريكان تطلوا جميع للجماعة ، فتمسروا الهنود للجماعة ، ومات كثير منهم .. وقبائل السهول كثيرة ، منها قبيلة « اوماها » و « كوني » .

كان الهنود المهرجين الاصليين لاهريكا ، عاتسوا فيها منذ ١٢ ألف سنة ، وقبل سنة اكتشف ريسونر كولومبس بلادهم ، كان يظن انها الهند ، وهذا سبب تسميتهم « بالهنود » ، ولقبوا بالهنود لان لاون اجسامهم احمر نحاسي ، كان الهنود يعيشون على الصيد وتربية الحيوانات ، كانوا يتجولون في بلادهم الراسعة ، الفنية بالحيات والنهار والانهار . وكانوا يزرعون القمح ، وكان الهنود يعيشون على الصيد وتربية الحيوانات ، كانوا يتجولون في بلادهم الراسعة ، الفنية بالحيات والنهار والانهار .



مكتبة من الاصل

